Product Brochure

# MX890181A

## デジタル放送 建造物障害予測ソフトウェア
## 地デジ・ウオッチャー™

日本放送協会殿　技術提供/(社)日本CATV技術協会殿　推奨品

ビルの高層化や密集化など、環境変化にともなうテレビ視聴障害の問題がますます深刻化しています。このため、建物の立地前にあらかじめ視聴障害発生の有無や発生エリアを推定し、適切な対処を行うことが重要視されてきます。
本ソフトウェアでは、地上デジタル放送波の端子電圧、振幅周波数特性をスペクトラムアナライザで測定すると共に、建造物による受信影響を計算し、平均的なビット誤り率、等価CN比、および建造物受信障害予測計算で必要な所要SL（しゃへい損失）、所要DU比を求めます。

## 測定項目

●端子電圧
●振幅周波数特性

## 出力項目

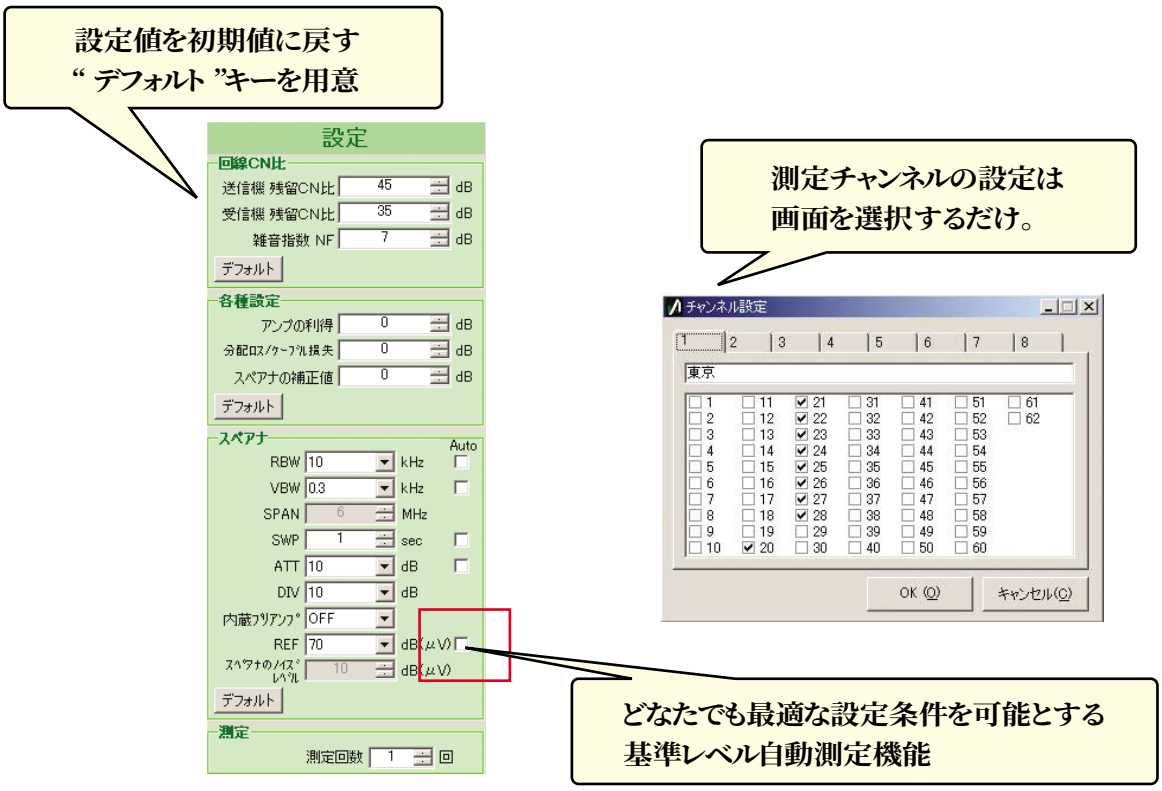
●等価CN比、ビット誤り率（ビタビ後）
●所要DU比（DUp）、所要SL値（SLp）

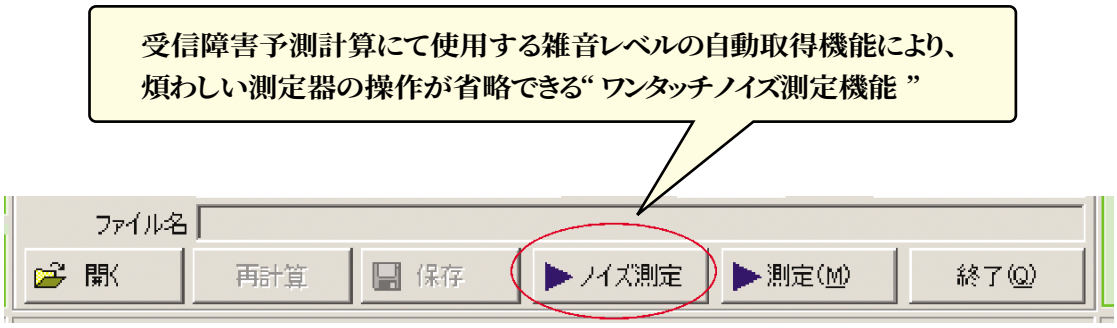
所要DU比：反射障害を発生し始める限界のDU比
所要SL値 ：しゃへい障害が発生し始める限界のしゃへい損失値

## 特長

●複数のスペクトラムアナライザ機種に対応しています。
（制御対象測定器：MS8901A、MS2661C、MS8911A）
●測定ポイント数が多いため、測定精度が向上します。（MS8901Aの場合1001ポイント）
●入力信号レベルに応じて測定器の基準レベルを最適値に設定する機能があるため、目的波をより的確かつ簡便に測定することができます。
●受信障害予測計算にて使用する雑音レベルの自動取得機能により、煩わしい測定器の操作が省略できます。
●受信障害予測計算・調査報告書作成システム「ビルエキスパート Ver3」へのデータ連携が可能です。

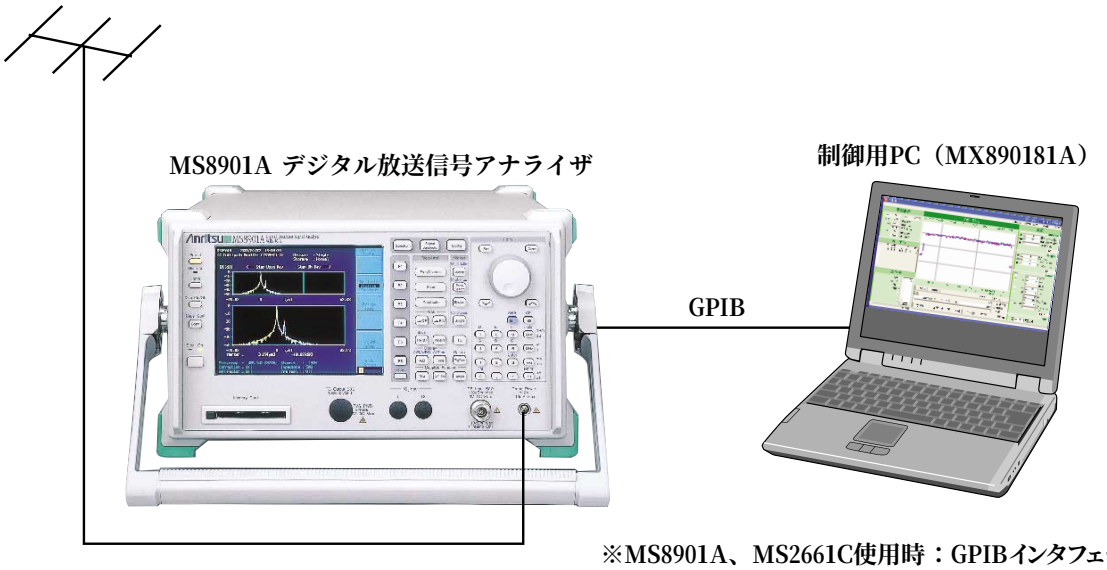
## 容易なパラメータ設定と優れた操作性






●測定に不慣れなかたでも安心してお使いいただけるよう、対話式の手順メッセージ案内を表示します。どなたでも簡単にデータ収集が可能となり“ つかいやすさ ”にこだわりました。

## システム構成例




※MS8901A、MS2661C使用時：GPIBインタフェース
MS8911A使用時：Ethernetインタフェース

## 推奨構成

| No | 構成品 | 数量 | 備考 |
|---|---|---|---|
| 1 | MS8901A/MS2661C/MS8911Aのいずれか | 1 | 測定器 |
| 2 | 制御用PC<br>OS：Windows XP　Professional SP2（日本語）<br>CPU：Pentium 1 GHz相当以上<br>Video：1024×768ピクセル以上（High Color16bit 表示以上）<br>実行環境：<br>Microsoft.Net Framework　Version 1.1<br>Microsoft.Net Framework　Version 1.1日本語<br>Language Pack<br>Microsoft.Net Framework　Version 1.1Serves Pack1<br>Memory：256 MB以上推奨<br>HDD：1 GB以上の空き領域<br>GPIBインタフェース（MS8901A、MS2661C 制御時）<br>LANコネクタ（MS8911A 制御時） | 1<br><br><br><br><br><br>1 | <br><br><br><br><br><br>PCMCIA-GPIB<br>National Instruments社製<br>Visaバージョン3.1以降 |
| 3 | MX890181A<br>デジタル放送建造物障害予測ソフトウェア | 1 | 本製品<br>（測定ソフトウェア） |

Windows,Microsoft　Office Xp Personal は米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。

## オーダリングインフォメーション

ご契約にあたっては、形名・記号、品名、数量をご指定ください。

| 形名・記号 | 品　名 | 備　考 |
|---|---|---|
| MX890181A | ―測定ソフトウェア―<br>デジタル放送 建造物障害予測ソフトウェア | 外部PC用ソフトウェア |
| | ―標準付属品―<br>CD-ROM　：1枚 | MX890181Aソフトウェア |
| W2684AW | MX890181A取扱説明書　：1部 | |

お見積り、ご注文、修理などのお問い合わせは下記まで。記載事項はおことわりなしに変更することがあります。


**アンリツ株式会社**　http://www.anritsu.co.jp

| | | | |
|---|---|---|---|
| 本　　社 | TEL046-223-1111 | 〒243-8555 | 神奈川県厚木市恩名5-1-1 |
| T&M営業本部 | | | |
| 第1営業部 | 046-296-1202 | 243-0016 | 神奈川県厚木市田村町8-5 |
| 第2営業部 | 046-296-1203 | 243-0016 | 神奈川県厚木市田村町8-5 |
| 第3営業部 | 03-5320-3560 | 160-0023 | 東京都新宿区西新宿6-14-1 新宿グリーンタワービル |
| 第4営業部 | 03-5320-3567 | 160-0023 | 東京都新宿区西新宿6-14-1 新宿グリーンタワービル |
| ネットワークス営業本部 | | | |
| 第1営業部 | 046-296-1205 | 243-0016 | 神奈川県厚木市田村町8-5 |
| 第2営業部 | 03-5320-3551 | 160-0023 | 東京都新宿区西新宿6-14-1 新宿グリーンタワービル |
| 第3営業部 | 03-5320-3565 | 160-0023 | 東京都新宿区西新宿6-14-1 新宿グリーンタワービル |
| 東京支店 | 03-5320-3559 | 160-0023 | 東京都新宿区西新宿6-14-1 新宿グリーンタワービル |
| 北海道支店 | 011-231-6228 | 060-0042 | 札幌市中央区大通西5-8 昭和ビル |
| 東北支店 | 022-266-6131 | 980-0811 | 仙台市青葉区一番町2-3-20 第3日本オフィスビル |
| 関東支社 | 048-600-5651 | 330-0081 | さいたま市中央区新都心4-1 FSKビル |
| 千葉営業所 | 043-351-8151 | 261-0023 | 千葉市美浜区中瀬1-7-1<br>住友ケミカルエンジニアリングセンタービル |
| 東関東支店 | 029-825-2800 | 300-0034 | 土浦市港町1-7-23 ホープビル1号館 |
| 新潟支店 | 025-243-4777 | 950-0916 | 新潟市米山3-1-63 マルヤマビル |
| 中部支社 | 052-582-7281 | 450-0002 | 名古屋市中村区名駅3-22-4 みどり名古屋ビル |
| 関西支社 | 06-6391-0111 | 532-0003 | 大阪市淀川区宮原4-1-14 住友生命新大阪北ビル |
| 東大阪支店 | 06-6787-6677 | 577-0066 | 東大阪市高井田本通7-7-19 昌利ビル |
| 中国支店 | 082-263-8501 | 732-0052 | 広島市東区光町1-10-19 日本生命光町ビル |
| 四国支店 | 087-861-3162 | 760-0055 | 高松市観光通2-2-15 第2ダイヤビル |
| 九州支店 | 092-471-7655 | 812-0016 | 福岡市博多区博多駅南1-3-11 博多南ビル |


計測器の使用方法、その他についてのお問い合わせは下記まで。


**計測サポートセンター**

TEL: 0120-827-221、FAX: 0120-542-425
受付時間／9：00～17：00、月～金曜日(当社休業日を除く)
E-mail: MDVPOST@cc.anritsu.co.jp


● ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。　0604

■本製品を国外に持ち出すときは、外国為替および外国貿易法の規定により、日本国政府の輸出許可または役務取引許可が必要となる場合があります。また、米国の輸出管理規則により、日本からの再輸出には米国商務省の許可が必要となる場合がありますので、必ず弊社の営業担当までご連絡ください。


**■ このカタログの記載内容は2006年8月14日現在のものです。**

No. MX890181A-J-A-1-(1.00)　ddc/CDT



古紙配合率70%再生紙を使用しています。